



Avancerede processensorer med fokus på brugervenlighed

I Baumers danske udviklingsafdeling sidder 10 dedikerede ingeniører og udvikler "top of the range" processensorer til kunder i hele verden. Ved at involvere kunderne bliver slutresultatet meget brugervenligt.

Når ingeniørerne hos Baumer A/S tager fat på at udvikle nye produkter, er nøglekunderne ofte med på sidelinjen.

- Vi samarbejder med mange af vores kunder, som kan fortælle os, hvad der er "need to have", og hvad der kunne være "nice to have", fortæller salgs- og marketingchef hos Baumer A/S, Mikkel Damkjær Hansen, og uddyber:

- Det giver os en uvurderlig viden, for kunderne ved jo ofte bedre end os, hvor udfordringerne ligger i den daglige produktion.

Fleksible Combilyz AFI

Et resultat af samarbejdet er Combilyz AFI – en ledningsevne måler fra den meget brugervenlige CombiSerie, der er sensorer til måling af tryk, tempera-

tur og ledningsevne. AFI kan anvendes ved CIP rengøring og vise, hvornår der eksempelvis kører produkt, vand eller lud gennem systemet. Det særlige er her muligheden for at konfigurere et display, som helt efter operatørens ønske viser med selvvalgte ord, hvor langt henne i processen systemet er. Det giver tryghed for operatøren, høj sikkerhed og mindre spild.

Letlæste displays og universelle sensorer

Baumer arbejder meget bevidst med at gøre deres displays så letlæselige som muligt – selv på stor afstand.

- I en stor produktionshal kan der spares mange skridt og tid, hvis man ikke behøver at gå helt hen til et display

for at aflæse de aktuelle værdier, men ved hjælp af farveskift eller blink på lang afstand bliver gjort opmærksom på, hvis der opstår problemer i processen, siger Mikkel Damkjær Hansen.

Der bliver også arbejdet på at lave produkterne så universelle som muligt, så samme type sensor kan konfigureres til forskellige måleområder og dermed anvendes i flere forskellige processer på et anlæg. Samtidig bruges den samme softwareplatform til alle processensorer, så det er meget let for brugeren at konfigurere de forskellige typer processensorer til den konkrete applikation.

Dette gælder blandt andet for det unikke produktprogram af niveau switches kaldet CleverLevel, som er en sensortype, der giver signal, hvis



Mikkel Damkjær Hansen
Salgs- og marketingchef, Baumer A/S



Fakta

Baumer er en international familie-ejet schweizisk koncern med over 2400 medarbejdere i 38 virksomheder i 19 lande. Baumer Group udvikler, producerer og markedsfører et bredt sortiment af sensorer, encodere og procesinstrumenter til industrien.

I Danmark udvikler, producerer og sælger Baumer A/S processensorer til især fødevarerindustrien, men også offshore-, vindmølle-, tog- og medicinalindustrien anvender processensorer fra Baumer A/S.

Kontakt

– Baumer i Danmark:

Baumer A/S
Runetoften 19, 8210 Aarhus V
Tlf: 8931 7611
Læs mere på www.Baumer.com

eksempelvis en tank er fuld eller tom.

CleverLevel er meget brugervenlig og samme type sensor kan anvendes til både tørre og flydende medier. Den kan for eksempel skelne skum fra væske, og selv ved måling i meget klæbrige substanser, så som chokolade eller sæbe, foretages præcise målinger.

Dansk udvikling

- Både CleverLevel og CombiSerien, er produkter, som vi har udviklet og producerer i Danmark. Det er en serie, som vi har stor succes med, og vi oplever en stigende interesse fra kunder over hele verden, fortæller adm. direktør hos Baumer A/S, Ib Pedersen.

Selvom der arbejdes mod universelle produkter og fælles softwareplat-

form, tilbyder Baumer også individuelle løsninger og tilretninger. Med afsæt i firmaets store erfaring indenfor især fødevarerindustrien, som man har beskæftiget sig med i mere end 30 år, kender Baumer til såvel designmæssige problemstillinger som de mange forskellige fødevarerkrav.

- Vi byder ind med stor viden og erfaring, og sammen med det input vi får fra vores nøglekunder, skaber vi helt unikke brugervenlige løsninger i høj kvalitet, der fungerer i tusindvis af virksomheder over hele verden hver dag, slutter Ib Pedersen.

Helle Bak Klausman,
freelancejournalist